

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VO-1166
Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

KSO: 828 75 13
Místo: Karviná
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 22249
Datum: 10.10.2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

Zhotovitel:

IČ: 60031620
DIČ: CZ6807071722

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ22767931

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ22767931

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

5 791 093,80

DPH základní
21,00%
snížená
15,00%

Základ daně
5 791 093,80
0,00

Výše daně
1 216 129,70
0,00

Cena s DPH

V

CZK

7 007 223,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VO-1166

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Místo: Karviná

Datum: 10.10.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zhotvitel: Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

5 791 093,80 **0,00**

01	Tř. 17. listopadu - výměna kabeláže a svíidel VO	5 624 393,80	0,00	ING
02	Vedlejší rozpočtové náklady	166 700,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

KSO: 828 75 13

Místo: Karviná

CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Zhotovitel:

0

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2224

Datum: 10.10.2022

CZ-CPA: 42.22.22

IC: 00297534

DIČ: CZ00297534

IC: 60031620

DIČ: CZ6807071722

IC: 27767931

DIČ: CZ27767931

IC: 27767931

DIČ: CZ27767931

Cena bez DPH

5 624 393,80

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	5 624 393,80	21,00%	1 181 122,70
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

6 805 516,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Místo:

Karviná

Datum:

10.10.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 624 393,80

HSV - Práce a dodávky HSV

127 579,50

1 - Zemní práce

700,00

5 - Kominikace pozemní

4 402,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 518,00

998 - Přesun hmot

45 959,50

PSV - Práce a dodávky PSV

5 355 240,30

741 - Elektroinstalace - silnoproud

84 150,00

M - Práce a dodávky M

5 213 666,30

21-M - Elektromontáže

2 602 710,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 610 955,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

141 574,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Místo: Karviná

Zadavatel: Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Datum: 10.10.2022

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	184806162	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů tmitých, o průměru koruny přes 1,5 do 3 m	kus	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2022 02

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.184806162

Pozvánka k položce:

Obz Keřů - výměra položky vychází z průzkumu v terénu.

D	5	Komunikace pozemní						
2	K	573191111	Posůvk infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2	m2	142,000	21,00	2 982,00	CS ÚRS 2022 02

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.573191111

Pozvánka k položce:

V místech obnovovaných asfaltových povrchů: Výměra položky - viz výkresy C3.1, C3.2 a D2.3.

3	K	573231107	Posůvk spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	142,000	10,00	1 420,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.573231107

Pozvánka k položce:

V místech obnovovaných asfaltových povrchů: Výměra položky - viz výkresy C3.1, C3.2 a D2.3.

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
4	K	919121211	Ušetření dilatačních spár zářivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního materiálu bez těsnicího profilu pod zářivkou, pro konůvky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	702,000	109,00	76 518,00	CS ÚRS 2022 02

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.919121211

Pozvánka k položce:

Ušetření dilatačních spár v asfaltových površích.

D	998	Přesun hmot						
5	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovnicke a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,350	990,00	2 326,50	CS ÚRS 2022 02

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.998231311

Pozvánka k položce:

Hmotnost materiálů vychází z příslušných položek soupisu prací. Dopravní vzdálenost do 10 km, uvažována tedy dvojnásobná výměra základní položky s dopravní vzdáleností do 5000 m.

K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	243,000	73,00	17 739,00	CS ÚRS 2022 02
---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.998225111

Pozvánka k položce:

Hmotnost materiálů vychází z příslušných položek soupisu prací. Průběžka zahrnuje přesun hmot a dopravu materiálů do všech typů výkopů a základů nebo pro jiné práce realizované v rámci stavby, s výjimkou položek, u nichž je ve specifikaci nebo poznámce uvedeno, že zahrnují dopravu na místo stavby.

K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	242,000	35,00	8 470,00	CS ÚRS 2022 02
---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02.998225194

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	218902013	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo lanových kulatých (např. AYKV) uložení volně počtu a příjezu žil 4x35 mm ²	m	87,500	21,00	1 837,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/218902013 Poznámková k položce: Demontáž stávajících kabelů rozvodu VO v nadzemní části a v zemi v rozsahu příchodu stávajícím záledek - předpokládá potřeba demontáže 2,5 m kabelů na každý dočasný (vyměňovaný) kabel ve stožárech nebo rozváděčích. Výměra položky vychází z pasportu VO a informací správce VO.					
26	K	210100152	Ukončení kabelů smřšťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a příjezu žil do 4 x 35 mm ²	kus	140,000	158,00	22 120,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210100152 Poznámková k položce: Demontáž zařízení - dle metody ceníku ÚRS je cena demontáže stanovena cenou montáže zařízení vymeščené koeficientem 0,5, jedná se o demontáž smřšťovacích koncovek z konci demontovaných kabelů VO. Výměra položky vychází z pasportu VO a informací správce VO.					
27	K	218220302	Demontáž inosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	35,000	95,00	3 325,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/218220302 Poznámková k položce: Demontáž zemních svorek z drátěných stožárů VO nebo rozváděčů, kde bude provedena výměna zemnice (výměra položky vychází z výkresu C4 a z pasportu VO).					
28	K	218220001	Demontáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	5,000	430,00	2 150,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	218220020	Demontáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	30,000	360,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	210000001-R	Nalazení a odvoz demontovaného materiálu včetně mechanizmů, uložení do vzdálenosti 15 km vč. poplatků za uložení odpadu, likvidace světelných zdrojů	1	3,700	2 300,00	8 510,00	
		P	Poznámková k položce: V případě požadavku správce VO bude použito demontovaný materiál předat společně VO s odvozem do areálu TS Karviná, a.s. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodnotě sazby pracovníka rozhodné sazby nákladního vozidla s řidičem a z cen za uložení odpadu. Sňatí pásky nebude likvidovány, budou opět použity.					
31	K	210204011-R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m včetně patek z betonu prostého.	kus	22,000	7 900,00	173 800,00	CS ÚRS 2022 02
32	M	310000002.5-R1	Stožár ocelový osvětlovací slíchní veliký třístupňový (memovité výšky 10 m (Ø168/133/89 mm, nadzemní výška 8,2 m, větrnutí 1,5 m) s ochrannou manžetou a ochrannou vrstvou z plastisolu ve spodní části	kus	17,000	20 100,00	341 700,00	
33	M	310000002.6-R1	Stožár ocelový osvětlovací slíchní veliký třístupňový (memovité výšky 12 m (Ø219/133/102 mm, nadzemní výška 10,2 m, větrnutí 1,5 m) s ochrannou manžetou a ochrannou vrstvou z plastisolu ve spodní části - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	5,000	30 200,00	151 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Poznámková k položce: Specifikace k položce: Ocelový osvětlovací slíchní bezpalcový veliký stožár třístupňový (memovité výšky 12 m s ochrannou manžetou v místě větrnutí, provedení v souladu s technickými normami řady ČSN EN 40, dílk třístupňový (Ø219), 6,3 mm - délka 4 m, Ø133), 6 mm - délka 3,8 m, Ø102), 4 mm - délka 3,9 m, délka větrnutí dílku do země 1,5 m, nadzemní výška dílku 10,2 m, celková délka dílku 11,7 m, hmotnost cca 252 kg), ochranná manžeta délky 500 mm z plechu II, mm, 3 mm, sítň ochranné manžety v úrovni větrnutí dílku do země, materiál stožáru ocel S235, povrchová úprava celého stožáru odostřaným závrtem zinkováním, od úrovně větrnutí po dvířka ochranné plastisolové vrstvy (cca 1 m, přesnou výšku a barvu odlišit úpravní zápisem TS, a.s.), zapuštěná délka se zaokrouhlí nahy síly 100 až 120 mm a výšky 350 až 400 mm s uzavřením závrtem zinkováním s tlakem 200 mm nad úrovní větrnutí, uvnitř dílku šroub M8 pro upevnění elektrorozvaděče, ve spodní části dílku otvor se závitem M8 pro montáž zemnicí svorky (300 mm nad úrovní větrnutí), zemnicí šroub z nezev oceli, 2 profilové utupiny pro kabely se zaoblenými rohy (síla 50 až 60 mm, výška 150 až 250 mm, horní okraj 350 mm pod úrovní větrnutí), 3 otvory se závitem M12 + pozinkované upevňovací šrouby M12 250 mm od vrcholu dílku pro upevnění výložníků, trvanlivý nedeformovatelný výrobek šlítek vrně dílku stožáru s identifikací údeli. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
34	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	30,000	1 100,00	33 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/210204103 Poznámková k položce: Montáž nových jednoramenných výložníků na slíchní stožár VO (memovité výšky do 12 m včetně, výměra položky - viz výkres C4. Položka zahrnuje montáž vhodné montážní plošiny.					
35	M	310000004.1-R1	Výložník ocelový osvětlovací jednoramenný oboukrový, výložení 2,5 m, výška nad stožár 1,8 m, osazení do dílku stožáru (před objednáním nutno ověřit horní průměry stávajících stožárů) - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	30,000	2 850,00	85 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Ocelový oboukrovy jednouhelný výložník (výložník 2,5 m, rameno Ø600ř, min. 3 mm, provedení pro osazení do vrcholu difúzi stozáru (před objednáním nutno ověřit horní průměr stávajících stozárů - řešení v samostatné položce), kryt proti zatékání vody do stozáru - svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stozáru nadznamení výšky 8,2 m na 10 m, na stozáru nadznamení výšky 10,2 m na 12 m, úhel výložníku nezaráženo výložníku 2° až 4°, materiál výložník oceli S235, celý výložník zahrnuje dopravu na místo určení.</p>					
36	K	210204107	<p>Montáž výložníku osvětlení dvouhelných sloupových, hmotnosti do 70 kg</p> <p><i>https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204107</i></p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Montáž nových dvouhelných výložníků na stínící stozáry VO jmenovité výšky do 12 m včetně. Výměra položky - viz výkres C4. Položka zahrnuje použití vhodné montážní plošiny.</p>	kus	4,000	1 910,00	7 640,00	CS ÚRS 2022 02
37	M	310000049-R	<p>Yložník ocelový osvětlovací dvouhelný oboukrový, výložení 2 m, výška nad stozár 1,8 m, úhel seřízení ramen 90°, osazení do difúzi stozáru (před objednáním nutno ověřit horní průměr stávajícího stozáru) - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>Ocelový oboukrový dvouhelný výložník (výložení 2 m, ramena Ø630ř, min. 3 mm, úhel seřízení ramen 90°, výžuluha mezi rameny, provedení pro osazení do vrcholu difúzi stozáru (před objednáním ověřit svutkový horní průměr dotčených stávajících stozárů - řešení v samostatné položce), kryt proti zatékání vody do stozáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stozáru nadznamení výšky 8,2 m na 10 m, na stozáru nadznamení výšky 10,2 m na 12 m, úhel výložníku nezaráženo výložníku 2° až 4°, materiál výložníku oceli S235, celý výložník obousměrně žárově zinkovaný. V ostatní položky zahrnuje dopravu na místo určení</p>	kus	5,000	6 800,00	34 000,00	
38	K	210202013	<p>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník</p> <p><i>https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210202013</i></p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Montáž nových LED svítidel na stávající nebo nové výložníky - výměra položky viz výkres C4. Položka zahrnuje použití vhodné montážní plošiny (závislá výška svítidel do 12 m včetně).</p>	kus	41,000	479,00	19 639,00	CS ÚRS 2022 02
39	M	31000008b-R27	<p>LED svítidlo 1 na výložník průměru 60 mm - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace položky:</p> <p>LED svítidlo 1 na výložník průměru 60 mm - doporučený počet LED 70 až 90 ks, doporučený světelný tok zhruba 16000 lm, funkce udržování uvedeného konstantního světelného toku po celou dobu života LED zdrojů, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při teplotě okolí 25°C), přítom vč. předřadníku max. 122 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla teple bílá (VWV) - návrhací teplota chromatičnosti 2700 K), těleso svítidla z hliníku, kryt min. IP65, aktivované automatické stínění; svítidla v přednastaveném provozním režimu (od sepnutí do 22 hod. 100 % světla toku, od 22 hod. do 23 hod. 1/5 % světla toku, od 23 hod. do 04 hod. 50 % světelného toku, od 04 hod. do 05 hod. 75 % světla toku, od 05 hod. do 06 hod. do vypnutí 100 % světla toku), odcitnost svítidla proti nárazu min. IK 09, el. třída I, připojení svítidla k napájení 230 V AC/50 Hz, záruka na svítidlo včetně předřadníku min. 5 let, doporučený vzhled a doporučené rozměry: LED svítidla 1 musí z důvodů návaznosti vzhledem odpovídat LED svítidlům 2 použitým v rámci stavby.</p> <p>P</p> <p>“Doprava veřejného osvětlení na tr. 17. listopadu v Kárané - před podáním cenové nabídky a objednáním svítidel musí být typ svítidel použitý v uvedené akci ověřen u vlastníka, omezení parametrů - obojstranný průhledný tvar svítidla, rozměry – délka 600 mm až 700 mm bez úpravovací objímky, šířka 300 mm až 400 mm, výška 130 mm až 160 mm bez úpravovací objímky, plocha svítidla vystavená větru max. 0,1 m2, hmotnost svítidla maximálně 12 kg, barevné provedení antracit (ops 800 Stale), svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. -10° až +10° při upevnění na výložníku, změny náklonu svítidla max. 10° 5", svítidlo vyrobeno předřadnou ochranou (min. 6 kV). Doporučené charakteristiky vztažené světelného toku LED svítidel 2 – viz Příloha č. 2, žádná část světelného toku svítidla nesmí být vyzařována nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla. Při celkových charakteristikách vztažených na parametrů svítidel nutno garantovat dodání požadovaných světelných technických parametrů pro dané zatřídění konkrétní a plochy a navrženou geometrii osvětlovací soustavy - nutno odložit světelné technické výpočty, budou ověřeny světelné technickým měřením. V ostatní položky zahrnuje dopravu na místo určení a recyklační poplatek.</p>	kus	11,000	14 550,00	160 050,00	
40	M	31000008b-R27	<p>LED svítidlo 3 na výložník průměru 60 mm - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce</p>	kus	30,000	14 650,00	439 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznamánka k položce:
Specifikace položky:
 LED svítidlo 3 na výžoňník průměru 60 mm - jedná se o LED svítidlo vhodné ve všech parametrech s výše popsaným LED svítidlem 2 na výžoňník průměru 60 mm, odlišuje se pouze možným odlišným počtem LED zdrojů (doporučený počet LED 70 až 90 ks), velikostí světelného toku (doporučený světelný tok zdrojů 17000 lm při aktuovaném ústředním konstantního světelného toku), příkonem (příkon včetně přeřazeníku max. 124 W na konci předpokládaného života zdrojů) a optiku - doporučené charakteristiky vyzářování světelného toku LED svítidel 3 viz příloha č. 3. Zjedná části světelného toku svítidla nesmí být vyzářována nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla. Veškeré ostatní parametry svítidla (bar, velikost, barva svítidla, barva světla 2700 K, režim svícení, provedení pro osazení na výžoňník Ø60 mm, hmotnost atd.) zůstávají shodná s výše popsaným LED svítidlem 2 na výžoňník průměru 60 mm".
 Při odlišných charakteristikách vyzářování nebo parametrech svítidel budou garantováni dodržení požadovaných světelně technických parametrů pro dané zařízení komunikací a bloch a navrženou geometrii osvětlovací soustavy - nutno doložit světelné technické výkresy, budou ověřeny světelné technickým měřením. V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení a reyklační poplatek.
Poznamánka - LED svítidla 3 musí z důvodu návaznosti vzhledem odpovídat LED svítidlům 3 použitým v rámci stavby "Doprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu v Karvíně" - před podáním cenové nabídky a objednání svítidel musí být typ svítidel použitých v uvedené akci osvětlen ú úměrně.

41	K	210204202	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení	kus	35,000	699,00	24 465,00	CS ÚRS 2022 02
42	M	310000014-5-R	Stožárová elektrovyžbroj do silničního stožáru umožňující odbočení třetího kabelu - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	35,000	781,00	27 335,00	
43	M	310000014-1-R	Válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	kus	35,000	35,00	1 225,00	
44	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHE-R) uložení volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	512,000	24,00	12 288,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812011

P

Poznamánka k položce:
 Svodové kabely pro napojení nových svítidel. Výměra položky vychází z výkresu C4, z výšek stožárů a délky výžoňníků a zahrnuje rezervu pro zapojení v elektrovyžbroji a ve svítidlech.
Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 RE

45	M	310000008-R-1	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 RE	m	530,000	16,00	8 480,00	
46	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHE-R) uložení volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	820,000	24,00	19 680,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812063

P

Poznamánka k položce:
 Montáž impulsních kabelů. Výměra položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Do výměry položky zahrnuje kabely pro zapojení do rozváděčů, průběhové rozvodu vřeten zvrtné citlivěček ve výkopech a zvrtné kabelů v citlivěčkách.

47	M	310000008-R-2	Kabel CYKY-J 5x4 mm2 RE	m	940,000	64,00	53 760,00	
48	K	210950201	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatáhování kabelů do tvárnkových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg	m	1 370,000	11,00	15 070,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950201

P

Poznamánka k položce:
 Příplatek za přeřazení svodových kabelů CYKY 3x1,5 dleky stožárů a za prořazení kabelů CYKY 5x4 citlivěčkami ve výkopech a trubkách v zářnicích stožárů nebo rozváděčů. Výměra položky - viz montáž jednotlivých uveřejněných typů kabelů.

49	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	320,000	23,00	7 360,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	210100258	Ukončení kabelů smřšťovací zaklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm2	kus	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100001

P

Poznamánka k položce:
 Ukončení všech jednotlivých zapojovaných žil nových svodových kabelů.
Poznamánka k položce:
 Ukončení konců kabelů CYKY 5x4 mm2. Výměra položky vychází z výkresu C4.

51	M	310000010-R-2	Smřšťovací rozdělovač hlava pro kabely 5x4 mm2	kus	5,000	95,00	475,00	
52	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHE-R) uložení volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	1 860,000	31,00	58 280,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812035

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Výměna položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Do výměry položky zahrnuje i rezerva kabelů pro zapojení do elektrovyzbroje a rozváděčů předložení rozvodu včetně zvláštní chráničské ve výkopech a zvláštní kabelů v chráničkách.					
53	M	310000016-R	Kabel CYKY-J 4x16 mm ² RE Poznámka k položce: Do výměry položky zahrnuje i zvláštní průřezem. V ceně položky zahrnuje dopravu na místo určení. Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Přibátek k cenám za zakahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950202	m	1 880,000	209,00	392 920,00	
54	K	210950202	Poznámka k položce: Přibátek za přetážení kabelů CYKY-J 4x16 chráničkami ve výkopech nebo trubkami v základních stěžích. Výměra položky - viz výměra položky 210812035. https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950202	m	1 880,000	35,00	65 800,00	CS ÚRS 2022 02
55	K	210100151	Ukončení kabelů smřšřovací zářlopkou nebo páškou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ² Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100151	kus	74,000	192,00	14 208,00	CS ÚRS 2022 02
56	M	310000010-R 1	Smřřovací rozděřovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ² Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení.	kus	74,000	98,00	7 252,00	
57	K	210101233	Připojení kabelu nebo vodičů spojek do 1 kV venkovní smřřovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ² Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210101233	kus	2,000	2 120,00	4 240,00	CS ÚRS 2022 02
58	M	310000011.5-R 1	Smřřovací kabelová spojka NN pro celoplastová kabely 5x4 mm ² vč. příslušenství (spojovací) Poznámka k položce: Spojovací impulsní kabelu CYKY 5x4 v trase. Výměra položky vychází z výkresu C4 a z dodávaných detailů kabelů	kus	2,000	402,00	804,00	
59	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ² Poznámka k položce: Ukončení 3x 16 mm ² kabelu VO (4 žilového), lisovacími chy pro zapojení kabelu do elektrovyzbroje s odlišným průřezem stěvařičkových kabelů nebo při zapojení 3 ks kabelů v elektrovyzbroji. Výměra položky vychází z výkresu C4.	kus	280,000	59,00	16 520,00	CS ÚRS 2022 02
60	M	310000010-R 6	Kabelové oko lisovací pro žilu Cu 16 mm ² Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení.	kus	280,000	17,00	4 760,00	
61	K	210191541	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru do 21 mm Poznámka k položce: Vřídní otvor do dílky stožáru pro protážení kabelu pro napojení záburky vánočního osvětlení. Výměra položky vychází z výkresu C3.	kus	35,000	92,00	3 220,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	210000002-R	Antikorozní ošetření stožáru v místě vrtání otvoru a mechanická ochrana kabelu průřezu do 3x2,5 mm ² (vývodka) při průchodu vřtaným osvořen ve stožáru včetně dodání potřebného materiálu	kus	35,000	71,00	2 485,00	
63	M	310000027-R	Samolepka na dvřřka - červený výstražný blešk Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení.	kus	35,000	13,00	455,00	
64	M	310000026-R	Samolepka - uzemnění Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení.	kus	35,000	13,00	455,00	
65	M	310000028-R	Samolepka - identifikační označení světelného místa (číslování) Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení. Zvlášť označení bude upřesněn správcem VO.	kus	35,000	31,00	1 085,00	
66	K	210220002	Označení stožáru, svorky, rozváděče nebo skřřinky samolepkou	m	22,000	13,00	286,00	CS ÚRS 2022 02
67	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zřřstavbě Online PSC https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220022	m	1 150,000	56,00	64 400,00	CS ÚRS 2022 02
68	M	310000023-R	Zemnic FeZn průměr 10 mm Výměra položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Výměra položky zahrnuje rezervu pro zapojení a zvláštní zemniců ve výkopech.	kg	1 150,000	73,00	83 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce</i> Měrná hmotnost zemnice 0,625 kg/m. Do výměry položky zahrnuje ztepilné protizemní. V ceně položky zahrnuje dopravu na místo určení. Složková zkoušební svorka pro zemnicí FeZn průměr 10 mm vč. spojovacího materiálu (Vše v povrchové úpravě pozinkováním)	kus	35,000	75,00	2 625,00	
69	M	310000024-R	<i>Poznámka k položce</i> V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení. https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460212301	kus	28,000	119,00	3 332,00	CS ÚRS 2022 02
70	K	210220301	<i>Poznámka k položce</i> Pozvánka k položení Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	28,000	74,00	2 072,00	
71	M	310000025-R	<i>Poznámka k položce</i> Pozvánka k položení Spojovací svorka pro zemnicí FeZn průměr 10 mm, povrchová úprava pozinkováním	kus	28,000	74,00	2 072,00	
72	K	78380321x-R1	<i>Poznámka k položce</i> Antikorozní ošetření spoje zemnicí v zemi asfaltovým nátěrem včetně dodání nátěrové asfaltové hmoty	kus	28,000	47,00	1 316,00	
73	K	210000003-R	<i>Poznámka k položce</i> Montáž smrtšovací trubice na zemnicí FeZn průměr 10 mm	m	8,000	35,00	280,00	
74	M	310000029-R	<i>Poznámka k položce</i> V nastavení části, při přitlačení zemnicí základem a 1 m v zemi - 2 m na každý doležený stožár nebo rozváděč, v kterých je vyveden zemnicí. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hmotové sazby pracovníka.	m	8,000	57,00	456,00	
75	M	34571802	<i>Poznámka k položce</i> V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení. Trubka HDPE 40/33	m	900,000	47,00	42300,00	
76	M		<i>Poznámka k položce</i> Kabelová komora s HDPE výkem V ceně položky zahrnuje doprava na místo určení.	ks	5,000	9900,00	49500,00	
77	K	460010024	<i>Poznámka k položce</i> Výměra položky vychází z výměry příslušných položek zemních prací - viz výkresy C3.1 a C3.2 https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024	km	1,800	1 800,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 02
78	K	468051121	<i>Poznámka k položce</i> Bourání základu betonového	m3	22,350	3 850,00	86 047,50	CS ÚRS 2022 02
79	K	460191113	<i>Poznámka k položce</i> Výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hominně třídě těžitelnosti I skupiny 3 https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460191113	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
80	K	220182021	<i>Poznámka k položce</i> Uložení trubky HDPE do kabelové rýhy	m	900,000	99,00	89100,00	
81	K	460841112	Osazení kabelové komory	ks	5,000	9700,00	48500,00	
82	K	480721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic chlazení tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zášypové vrstvy s dodáním kopaného jisku a ukozením do rýhy, pro kabel do 6 kV https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/480721111	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2022 02

2 610 955,80

Poznámka k položce:
V místech uložení kabelových spojek v zemi - viz výměra položky č. 210101233.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	460632114	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zášypu ručně štartovací jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632114 Pozámka k položce: Startovací jámy pro protlaký pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2	kus	10,000	6 200,00	62 000,00	CS ÚRS 2022 02
84	K	460632214	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zášypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632214 Pozámka k položce: Koncové jámy pro protlaký pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
85	K	460631212	Zemní protlaký řízené horizontální vrtní v normině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212 Pozámka k položce: Řízené protlaký pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2	m	164,000	1 530,00	250 920,00	CS ÚRS 2022 02
86	M	31000033 2-R	Plastová trubka PE průměr 110 mm do protlaku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212 Pozámka k položce: Výměra položky vychází z délky protlaku a dodávaných délek trubek. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.	m	164,000	125,00	20 500,00	
87	M	31000033 2-1-R	Spojka plastových chráničků D110 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212 Pozámka k položce: Výměra položky vychází z délky protlaku a dodávaných délek trubek. Do výměry položky zahrnutý i spojky chráničků v kopaném prostupu pod komunikací. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.	kus	16,000	119,00	1 904,00	
88	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z norminy třídy těžitelnosti I skupiny 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123 Pozámka k položce: Proložka zahrnuje zášyp jam pro sondy, zášyp výkopů pro odkrytí ocelích sítí mimo kabelovou říhu při křížení, zášyp výkopů pro odkopání stávajících vsypů do stávajících stožárů nebo rozváděčů. Pozn. - Předpokládaná podšiba 50% zášypů jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% zášypů jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.	m3	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2022 02
89	K	460391124	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z norminy třídy těžitelnosti II skupiny 4 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391124 Pozámka k položce: Proložka zahrnuje zášyp jam pro sondy, zášyp výkopů pro odkrytí ocelích sítí mimo kabelovou říhu při křížení, zášyp výkopů pro odkopání stávajících vsypů do stávajících stožárů nebo rozváděčů. Pozn. - Předpokládaná podšiba 50% zášypů jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% zášypů jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.	m3	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2022 02
90	K	480281113	Pažení výkopů příložně plně jam, hloubky do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/480281113 Pozámka k položce: Pažení výkopů hloubky nad 1 m jāmny, hloubky nad 1 m pro protlaký a jámy, hloubky nad 1 m pro sondy.	m2	12,000	142,00	1 704,00	CS ÚRS 2022 02
91	K	480281123	Pažení výkopů odstředivě pažení příložně plně jam, hloubky do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/480281123 Pozámka k položce: Výměra položky vychází z výměry pažení č. 460281113.	m2	12,000	53,00	636,00	CS ÚRS 2022 02
92	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 26/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641125 Pozámka k položce: Pro základy nových stožárů VO, úložný vývody z výměry C3 a D2.1. Proložka obsahuje m1, dodání betonu C26/30.	m3	22,000	4 100,00	90 200,00	CS ÚRS 2022 02
93	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460242211 Pozámka k položce: Výškový inženýrských sítí - viz výkresy C3.1 a C3.2	kus	8,000	223,00	1 784,00	CS ÚRS 2022 02
94	K	460762111	Křížovka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna ryhy a zakrytím žlabu bez zášypu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460762111 Pozámka k položce: Proložka zahrnuje pro 1 ks dodání 2 m kabelového žlabu s křížem (ochrana ocelí sítí, ochrana chráničků VO při křížení VN nebo horkovodu), příbude díle podkladku srdce ocelí sítí odlepenou chráničků mimo kabelového žlabu. Na každé křížení s ocelím kabeliem uvazována partie 2,5 m žlabu (oběma chráničky), tj. 1,25 násobek základní výměry, na křížení s horizontem 4 m žlabu, tj. 2 násobek základní výměry, která zahrnuje 2 m žlabu.	kus	12,000	1 110,00	13 320,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
95	K	460161143	Hloubení zapravených i nezapravených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemíslením výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	1 720,000	375,00	645 000,00	CS ÚRS 2022 02
96	K	460421201	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm <i>Poznámka k položce</i> Jedná se o lože z prohozeného výkopku tloušťky 20 cm ve výkopcích 35x30 cm v nezapravených površích (zeleň).	m	1 720,000	82,00	141 040,00	
97	K	460431133	Zásyp kabelových rýh ručně s přemíslením sypání ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431133	m	1 720,000	35,00	60 200,00	CS ÚRS 2022 02
98	K	460161133	Hloubení zapravených i nezapravených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemíslením výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>Poznámka k položce</i> Zásyp rýh 30x50 cm nad území z prosáté zeminy tloušťky 20 cm. Výměra položky vychází z výměry položky č. 460161143.	m	58,000	309,00	17 922,00	CS ÚRS 2022 02
99	K	460431122	Zásyp kabelových rýh ručně s přemíslením sypání ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti skupiny 3 <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431122	m	58,000	32,00	1 856,00	CS ÚRS 2022 02
100	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohledných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791212	m	800,000	39,00	31 200,00	CS ÚRS 2022 02
101	M	31000003-R	Korigovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 50 mm s protahovacím lanem <i>Poznámka k položce</i> Pro uložení impulsních kabelů. V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení. Do výměry položky zahrnuto zřetelné provedení. Součástí dodávky trubek je pro každé balení (60 m) 1 ks spojky trubek. Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohledných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791213	m	1 800,000	47,00	84 600,00	CS ÚRS 2022 02
102	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohledných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791213	m	1 800,000	47,00	84 600,00	CS ÚRS 2022 02
103	M	310000016-R-1	Korigovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 75/61 mm s protahovacím lanem <i>Poznámka k položce</i> V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení. Do výměry položky zahrnuto zřetelné provedení. Součástí dodávky trubek je pro každé balení (50 m) 1 ks spojky trubek. <i>P</i>	m	1 800,000	32,00	57 600,00	
104	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460671113	m	1 800,000	16,00	28 800,00	CS ÚRS 2022 02
105	K	460581131	Úprava terénu uvedením nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasněho uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a čištěním poselím trávou <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460581131	m2	1 230,000	24,00	29 520,00	CS ÚRS 2022 02
106	K	460581121	Úprava terénu zatrávnění včetně doddání osiva a zaklití vodou na rovině <i>Online PSC</i> https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460581121	m2	1 230,000	14,00	17 220,00	CS ÚRS 2022 02
107	K	468041121	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičným, tloušťky do 5 cm <i>Poznámka k položce</i> Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleň. Výměra položky - viz provizorní úprava terénu se zhutněním.	m	710,000	79,00	56 090,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468041122 Pozvánka k položce					
108	K	468011141	Odstraňování podkladů v asfaltových povrchích v chodnicích. Výměra plochy vychází z výkresů C3.1, C3.2, D2.3 a z průzkumu v terénu. tloušťky do 5 cm	m2	284,000	112,00	31 808,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468011141 Pozvánka k položce					
109	K	468081313	Krytí vozovek a chodníků z tlitého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	284,000	660,00	187 440,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468081313 Pozvánka k položce					
110	K	468041111	Řezání spár v podkladu nebo krytí betonovými, hloubky do 10 cm	m	520,000	225,00	117 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468041111 Pozvánka k položce					
111	K	468011131	Odstraňování podkladů nebo krytí komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání sýčce spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	284,000	691,00	196 244,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468011131 Pozvánka k položce					
112	K	4680371111	Naložení vykopku ručně z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,000	430,00	13 760,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/4680371111 Pozvánka k položce					
113	K	4680341113	Vodorovné přemístění (odvoz) hominy dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření játekoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	32,000	119,00	3 808,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/4680341113 Pozvánka k položce					
114	K	4680341121	Vodorovné přemístění (odvoz) hominy dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření játekoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	448,000	29,00	12 992,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/4680341121 Pozvánka k položce					
115	K	4680371113	Naložení vykopku ručně z homin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5	m3	49,000	474,00	23 226,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/4680371113 Pozvánka k položce					
116	K	468972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	98,000	481,00	47 138,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468972111 Pozvánka k položce					
117	K	468972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 372,000	17,00	23 324,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468972121 Pozvánka k položce					
118	K	468361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zařízené do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,000	288,00	28 224,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468361121 Pozvánka k položce					
119	K	468973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,300	131,00	2 790,30	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/469973120					
	P		Pozvánka k poloze: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.					
120	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkové) na recyklační skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	14,000	658,00	9 212,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/469973124					
	P		Pozvánka k poloze: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.					
121	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkové) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,500	572,00	14 586,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podniky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/469973125					
	P		Pozvánka k poloze: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.					
	P							
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				141 574,00	
122	K	HZS-R1	Revize elektro v rozsahu navržených úprav VO vč. provedení potřebných měření a vypracování kompletní revizní zprávy ve 4 výliscích	hod	96,000	550,00	52 800,00	
	P		Pozvánka k poloze: Rozsah vychází z rozsahu stavby a navrženého technického řešení (viz výkresy C2 a C4).					
123	K	HZS-R2	Přepojení rozvodu VO, provozní provoz, rozfázování, provedení provozních měření, oprava schéma v rozvodech	hod	42,000	456,00	19 152,00	
	P		Pozvánka k poloze: Vychází z rozsahu proveděných úprav a navrženého technického řešení.					
124	K	HZS-R7	Pronájem montážní plošiny s dosahem do pracovní výšky min. 12 m vč. obsluhy	hod.	78,000	769,00	59 982,00	
	P		Pozvánka k poloze: Pro provedení prací ve výškách, u kterých není montážní plošina součástí příslušných položek dle příslušných ceníků nebo není její použití v popisu položky uvedeno (ověřeno osazovacími průměry nových výškových objektů objednaných přímo na konkrétních stavebních dělničích a montáž svodových kabelů od svítele).					
125	K	HZS-R3	Jednání se správci cizích sítí a komunikací s vlastním dotčených nemovitostí	hod.	20,000	482,00	9 640,00	
	P		Pozvánka k poloze: Jedná se o jednání se správci inženýrských sítí či komunikací a vlastních nemovitostí, provádění dočasných zařízení nebo vstupu na pozemek před zahájením stavby a předání zařízení nebo pozemku před dokončením stavby. Vychází z rozsahu stavby, vlastnický dotčených parcel a navrženého technického řešení.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Služba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt:

02 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 828 75 13

Místo: Karvíná

CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:

Statutární město Karvíná

Zhotovitel:

CC-CZ: 2224
Datum: 10.10.2022
CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

IČ: 60031620
DIČ: CZ6807071722

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Poznámka:

Cena bez DPH

166 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 700,00	21,00%	35 007,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 707,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt:

02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Karviná

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.
Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

Datum:

10.10.2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

166 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Prior-Slezská univerzita)

Objekt: **02 - Vedejší rozpočtové náklady**

Místo: Karviná

Datum: 10.10.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

166 700,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	VRN-R15.1	Zajištění obnovení (prodoužení platnosti) vyjádření k projektové dokumentaci (viz dokladová část) a zajištění vytvoření všech dotčených inženýrských sítí v místech provádění zemních prací na místě jejich správcí před zahájením prací včetně vyznačení trasy v terénu, úhrada souvisejících poplatků za jednotlivá vyjádření a za vytvoření sítí a dopravu na místo <i>Poznámka k položce:</i> Rozsah - viz vykazovací část a dokladová část dokumentace. Cena vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníků zhotovitele a z ceníků příslušných prací jednotlivých správců sítí a poplatků za obnovení jednotlivých vyjádření	soubor	1,000	19 100,00	19 100,00	
2	K	VRN-R2	Světelnotechnické měření soustavy VO vč. protokolu ve 3 vyhotoveních <i>Poznámka k položce:</i> Kontrolní měření osvětlení ve 4 úsecích osvětlovací soustavy s rozdílnou konfigurací - viz světelné technické výpočty v lextové části dokumentace. Požadováno provedení v souladu s ČSN EN 13201-4.	soubor	1,000	20 100,00	20 100,00	
3	K	VRN-R12.1	Geodetické práce - geodetické zaměření umístění stožárů VO na podkladu katastrální mapy ve třech vyhotoveních vč. 3 ks CD (soubory ve formátech dgn, dxf nebo dwg) <i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření trasy VO včetně stožárů. Vychází z rozsahu prováděných úprav VO	soubor	1,000	66 500,00	66 500,00	
4	K	VRN-R3	Digitální fotodokumentace zařízení VO a odevřených výkopů pro potřeby správce VO (pasportizace a evidence zařízení VO) - 2 x CD <i>Poznámka k položce:</i> Vychází z rozsahu prováděných úprav a navrženého technického řešení.	soubor	1,000	6 300,00	6 300,00	
5	K	VRN-R17	Digitální fotodokumentace (kamerové nahrávky) stavu dotčených komunikací a ploch v rozsahu stavby před zahájením stavby (1 x CD) <i>Poznámka k položce:</i> Vychází z rozsahu prováděných úprav a navrženého technického řešení.	soubor	1,000	6 100,00	6 100,00	
6	K	VRN-R13	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků na stavbě po dobu realizace stavby, zajištění výkopů, zajištění průchodu ořadů a průjezdu vozidel. <i>Poznámka k položce:</i> Vychází z rozsahu úprav, navrženého technického řešení a podřínek součástí komunikací.	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	
7	K	VRN-R16	Provozní dopravní značení a související dopravní opatření včetně zajištění projektu, předání a odsouhlasení <i>Poznámka k položce:</i> Vychází z rozsahu prováděných úprav, délky, doklených komunikací a ceny za jednotku, která zohledňuje navržené technické řešení a místní podmínky.	soubor	1,000	22 900,00	22 900,00	
8	K	VRN-R14	Zajištění podkladů pro přijímací řízení zařízení VO včetně dodání dokumentace opravené dle skutečného provedení <i>Poznámka k položce:</i> Vychází z rozsahu prováděných úprav VO a z požadavků správce a vládníka zařízení VO.	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	

